

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung . . . . .</b>	<b>17</b>
An wen sich dieses Buch richtet. . . . .	18
Welche Voraussetzungen Sie erfüllen sollten . . . . .	18
Aufbau dieses Buches . . . . .	18
Danksagungen . . . . .	19
Errata und Support. . . . .	19
<b>TEIL 1: Windows-Grundlagen . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>Kapitel 1 Was Sie über Windows 11 wissen sollten. . . . .</b>	<b>23</b>
Was ist neu in Windows 11? . . . . .	24
Installation, Updates und Upgrades . . . . .	26
Benutzeroberfläche . . . . .	31
Windows 11 und das Internet . . . . .	35
Clouddienste . . . . .	38
Windows 11-Apps und der neue Microsoft Store . . . . .	39
Sicherheit. . . . .	42
Windows 11 und Hardware . . . . .	43
<b>Kapitel 2 Installieren eines neuen Windows 11-PCs . . . . .</b>	<b>47</b>
Daten und Einstellungen sichern. . . . .	47
Installationsmedien herunterladen und erstellen . . . . .	48
Windows 11 Tool zur Medienerstellung verwenden. . . . .	49
Direkt mit ISO-Abbilddateien arbeiten . . . . .	51
Mindestsystemanforderungen für Windows 11 . . . . .	55
Hardware-Kompatibilitätsprobleme umgehen . . . . .	57
Windows 11 installieren . . . . .	58
So funktioniert das Windows 11-Setup. . . . .	59
Upgrade-Installation von Windows 10 durchführen . . . . .	60
Neuinstallation durchführen . . . . .	64
Editions-Upgrade durchführen. . . . .	71
Windows aktivieren . . . . .	73
Windows-Lizenzoptionen . . . . .	75
Brauchen Sie einen Product Key?. . . . .	76
Windows-Aktivierung verwalten . . . . .	78
Aktivierungsprobleme beseitigen. . . . .	80
Warum sind Hardwareänderungen ein Problem? . . . . .	81
Produktaktivierung und Unternehmenslizenzierung . . . . .	83
Erweiterte Windows-Lizenzverwaltung . . . . .	84
Mehrere Betriebssysteme auf demselben PC verwenden . . . . .	84
Ihre Windows-Installation optimieren . . . . .	89

## 6 Inhaltsverzeichnis

<b>Kapitel 3 Windows 11 verwenden . . . . .</b>	<b>91</b>
Die Benutzeroberfläche von Windows 11 im Überblick. . . . .	91
Startmenü verwenden und anpassen . . . . .	96
Inhalt des Startmenüs anpassen . . . . .	97
Angeheftete Apps in Ordnern anordnen. . . . .	100
Suchen über das Startmenü . . . . .	101
Taskleiste verwenden und anpassen . . . . .	105
Apps an die Taskleiste anheften . . . . .	110
Ändern der Reihenfolge der Schaltflächen in der Taskleiste . . . . .	111
Verwenden von Sprunglisten für den schnellen Zugriff auf Dokumente und Ordner . . . . .	111
Bereich Schnelleinstellungen anpassen. . . . .	113
Benachrichtigungen verwalten und Ablenkungen beseitigen . . . . .	115
Benachrichtigungen anpassen . . . . .	117
Ablenkungen vermeiden und beseitigen . . . . .	120
Fenster verwalten und anordnen. . . . .	122
Zwischen Tasks und Desktops wechseln. . . . .	126
Aktive Anwendungen zum Wechseln zwischen Fenstern verwenden . . . . .	127
Zwischen virtuellen Desktops wechseln. . . . .	128
Verwendung von Tastatur und Spracheingabe in Windows 11 . . . . .	129
Anpassen und Verwenden einer physischen Tastatur . . . . .	129
Bildschirmtastatur verwenden. . . . .	134
Verwenden von Sprachbefehlen und Diktieren von Text . . . . .	137
Verwenden eines Stifts unter Windows 11 . . . . .	137
<b>Kapitel 4 Windows 11 personalisieren . . . . .</b>	<b>139</b>
Anpassen des Erscheinungsbilds und der Bedienung von Windows . . . . .	140
Desktophintergrund auswählen . . . . .	140
Farben auswählen . . . . .	144
Sperrbildschirm und Anmeldebildschirm anpassen. . . . .	146
Zuweisung von Tönen zu Systemereignissen . . . . .	149
Mauszeiger anpassen . . . . .	151
Verwendung von Designs zum Speichern und Anwenden von Personalisierungen. . . . .	153
Feinabstimmung der visuellen Optionen . . . . .	155
Desktopsymbole konfigurieren . . . . .	155
Weitere kleine optische Einstellungen vornehmen . . . . .	156
Datum und Uhrzeit, Währung und andere Regionaleinstellungen konfigurieren . . . . .	157
Einschränkungen überwinden . . . . .	160
Schriftarten verwenden . . . . .	163
Lesbarkeit von Text verbessern . . . . .	166
Schriftglättung, um den Text für die Augen angenehmer zu machen . . . . .	167
<b>Kapitel 5 Apps installieren und konfigurieren . . . . .</b>	<b>169</b>
Die Windows-App-Landschaft verstehen. . . . .	169
Legacy-Desktopanwendungen . . . . .	170
Windows-Apps. . . . .	172
Progressive Web-Apps (PWAs) . . . . .	173

Installieren, Verwalten und Deinstallieren von Apps .....	174
Verwenden und Verwalten von Store-Apps .....	177
Anwendungen im Microsoft Store finden.....	179
Aktualisieren und Neuinstallieren von Store-Anwendungen....	182
Verwalten, Problembehandlung und Deinstallation von Store-Apps.....	184
Verwalten von Legacy-Desktop-Apps.....	186
Verwaltung progressiver Web-Apps .....	188
Anwendungen und Prozesse mit dem Task-Manager verwalten....	189
Beenden einer Anwendung mit dem Task-Manager .....	190
Detaillierte Informationen über eine Anwendung finden .....	190
Verwalten von Startup-Anwendungen.....	191
Autostart-Apps deaktivieren oder entfernen .....	192
Erweiterte Tools für die Verwaltung von Startobjekten .....	194
Festlegen von Standard-Apps und Dateitypzuordnungen .....	195
Optionale Windows-Features aktivieren und deaktivieren.....	198
Einstellen der AutoPlay-Optionen.....	199
<b>Kapitel 6 Integrierte Windows-Apps verwenden und verwalten.....</b>	<b>201</b>
In Windows 11 enthaltene Apps .....	202
Windows-System-Apps .....	202
Bereitgestellte Windows-Apps .....	202
Installierte Apps.....	206
Mail, Kalender, Kontakte und To Do.....	206
Verwalten von Onlinekonten .....	207
E-Mail-Nachrichten lesen, verfassen und verwalten .....	211
Kalender einrichten und verwenden .....	214
Hinzufügen oder Bearbeiten von Kontakten mit Personen.....	217
Aufgaben und Listen mit Microsoft To Do verwalten.....	218
Microsoft Teams verwenden .....	220
Musik, Fotos und Filme .....	221
Verwenden von Medienwiedergabe zur Wiedergabe von Musik- und Videodateien .....	221
Verwenden der App Fotoanzeige zum Anzeigen und Bearbeiten von Bilddateien.....	227
Filme & TV verwenden, um gekaufte Mediendateien anzusehen..	234
Clipchamp zum Bearbeiten von Videoclips verwenden .....	235
Screenshots mit Snipping Tool erstellen .....	236
Karten verwenden .....	238
Suche nach Orten und Dienstleistungen.....	238
Wegbeschreibung.....	239
Herunterladen von Karten für die Offline-Nutzung .....	239
<b>Kapitel 7 Microsoft Edge verwenden.....</b>	<b>241</b>
Microsoft Edge im Überblick .....	241
Auswahl eines Microsoft Edge-Vorschaukanals.....	243
Updates verwalten .....	244
Verwalten von Edge-Profilen und Synchronisierung .....	245
Verwendung des integrierten Kennwort-Managers .....	248
Weitere Informationen synchronisieren und ausfüllen.....	253

## **8 Inhaltsverzeichnis**

Browsereinstellungen anpassen . . . . .	254
Das Erscheinungsbild des Browsers ändern . . . . .	255
Browsererweiterungen installieren und verwalten . . . . .	256
Neue Registerkarte anpassen . . . . .	259
Startseite anpassen . . . . .	260
Feinabstimmung der Browserleistung . . . . .	261
Alle Anpassungen rückgängig machen . . . . .	262
Mit Registerkarten (Tabs) arbeiten . . . . .	262
Vertikale Registerkarten verwenden . . . . .	264
Registerkarten für schnellen Zugriff anpinnen . . . . .	265
Die Lesbarkeit von Webseiten verbessern . . . . .	265
Informationen finden und organisieren . . . . .	268
Ändern des Standardsuchanbieters . . . . .	268
Zuvor besuchte Seiten im Verlauf finden . . . . .	270
Favoriten speichern, bearbeiten und organisieren . . . . .	271
Ihre Recherchen als Sammlungen speichern und teilen . . . . .	273
Daten schützen und Nachverfolgung (Tracking) verhindern . . . . .	275
Online-Nachverfolgung verhindern . . . . .	276
InPrivate-Browsing verwenden, um den Verlauf zu unterdrücken . . . . .	278
Kontrolle der Websiteberechtigungen steuern . . . . .	278
Ihren Browserverlauf und andere persönliche Informationen löschen . . . . .	279
Cookies verwalten . . . . .	281
Inkompatible Seiten im Internet Explorer-Modus öffnen . . . . .	282
Microsoft Edge zum Lesen und Bearbeiten von PDF-Dateien verwenden . . . . .	283
<b>Kapitel 8 Lokalen Speicher und Cloudspeicher verwalten . . . . .</b>	<b>285</b>
Festplatten und andere Speichergeräte einrichten . . . . .	285
Datenträgerverwaltung verwenden . . . . .	286
Festplatten über die Eingabeaufforderung verwalten . . . . .	289
Eine neue Festplatte einrichten . . . . .	290
Mit Speicherplätzen Festplatten kombinieren . . . . .	296
OneDrive mit Ihrem Windows-PC verbinden . . . . .	301
So funktionieren OneDrive und OneDrive for Business . . . . .	301
OneDrive einrichten und verwenden . . . . .	303
Persönlichen Tresor verwenden . . . . .	306
Speicher auf Datenträgern verwalten . . . . .	307
Standardspeicherorte ändern . . . . .	310
Nicht mehr benötigte Dateien löschen . . . . .	311
Vorhandene Datenträger und Volumes verwalten . . . . .	312
Volumebezeichnung festlegen oder ändern . . . . .	313
Laufwerkbuchstaben zuweisen und ändern . . . . .	313
Ein Volume in einem NTFS-Ordner bereitstellen . . . . .	314
NTFS-Volumes verkleinern oder erweitern . . . . .	316
Ein FAT32-Volume nach NTFS konvertieren . . . . .	318
Löschen eines Volumes . . . . .	319
Alle Daten eines Datenträgers unwiderruflich löschen . . . . .	319
Mit virtuellen Festplatten arbeiten . . . . .	320

<b>TEIL 2: Windows 11 verwalten . . . . .</b>	<b>323</b>
<b>Kapitel 9 Datei-Explorer verwenden . . . . .</b>	<b>325</b>
Mit dem Datei-Explorer arbeiten . . . . .	325
Den Navigationsbereich verwenden . . . . .	329
Schnelleres Navigieren mit Dateien und Ordnern als Favoriten . . . . .	329
Layouts, Vorschau und andere Möglichkeiten zur Anordnung von Dateien . . . . .	331
Dateieigenschaften und Metadaten verwalten . . . . .	333
Komprimierte (gezippte) Ordner verwenden . . . . .	338
Persönliche Daten mit Benutzerprofilordnern und Bibliotheken organisieren . . . . .	339
Was steckt in Ihrem Benutzerprofil und wo ist es? . . . . .	339
Ordner mit persönlichen Daten verschieben . . . . .	342
Bibliotheken verwenden . . . . .	344
OneDrive in den Datei-Explorer integrieren . . . . .	346
Dateien und Ordner synchronisieren . . . . .	348
OneDrive-Dateien und -Ordner teilen . . . . .	350
Verlorene, beschädigte und gelöschte Dateien und Ordner wiederherstellen . . . . .	351
Dateien und Ordner wiederherstellen . . . . .	353
Papierkorb leeren . . . . .	353
Sortieren, Filtern und Gruppieren im Datei-Explorer . . . . .	354
Inhalt eines Ordners sortieren . . . . .	354
Ordnerinhalte filtern . . . . .	354
Ordnerinhalte gruppieren . . . . .	356
Im Datei-Explorer suchen . . . . .	357
Konfigurieren des Windows-Suchindexes . . . . .	360
Welche Dateien und Ordner befinden sich im Index? . . . . .	362
Überwachung des Index und Optimierung der Indiziererleistung . . . . .	363
Fortgeschrittene Suchwerkzeuge und -techniken . . . . .	365
Nach Elementtyp oder Elementart suchen . . . . .	366
Ändern des Suchbereichs . . . . .	367
Suchen nach Elementeigenschaften . . . . .	367
Mehrere Kriterien in komplexen Suchabfragen kombinieren . . . . .	368
Verwendung von Platzhaltern und Zeichensuche . . . . .	369
Suchabfragen speichern . . . . .	369
<b>Kapitel 10 Benutzerkonten, Kennwörter und Anmeldeinformationen verwalten . . . . .</b>	<b>371</b>
Benutzerkonten erstellen und verwalten . . . . .	372
Kontotyp auswählen . . . . .	374
Administrator- oder Standardbenutzerkonto? . . . . .	379
Kontoeinstellungen ändern . . . . .	380
Konto löschen . . . . .	382
Den Anmeldevorgang sicherer machen . . . . .	383
Mehr Sicherheit durch Multi-Faktor-Authentifizierung . . . . .	386
Windows Hello verwenden . . . . .	387

Einen Bildcode verwenden . . . . .	391
Kennwort festlegen oder ändern . . . . .	392
Verwaltung eines physischen Sicherheitsschlüssels . . . . .	394
Abmelden, Wechseln des Kontos und Sperren des Computers . . . . .	395
Dynamische Sperre verwenden . . . . .	396
Ihren PC gemeinsam mit anderen Benutzern verwenden . . . . .	397
Ein Benutzerkonto erstellen . . . . .	398
Computernutzung von Familienmitgliedern einschränken . . . . .	400
Computernutzung durch zugewiesenen Zugriff einschränken . . . . .	403
Grundlagen der Zugriffssteuerung in Windows 11 . . . . .	403
<b>Kapitel 11 Windows-Netzwerke konfigurieren . . . . .</b>	<b>409</b>
Grundlagen von Windows 11-Netzwerken . . . . .	410
Status Ihres Netzwerks überprüfen . . . . .	411
Tools für die Netzwerkverwaltung . . . . .	415
TCP/IP-Konfiguration . . . . .	418
Mobile Hotspots und andere getaktete Verbindungen . . . . .	424
Netzwerkerkennung aktivieren . . . . .	426
Netzwerkstandort festlegen . . . . .	427
Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen . . . . .	429
Verbindung zu einem verborgenen Netzwerk herstellen . . . . .	432
WLAN-Sicherheit . . . . .	434
Mit Remotedesktop auf einen anderen Computer zugreifen . . . . .	437
Installation der Remotedesktop-Clientsoftware . . . . .	438
Eingehende Remotedesktopverbindungen zulassen . . . . .	438
Verwenden der Microsoft-Remotedesktop-App . . . . .	440
Verwendung der App Remotedesktopverbindung . . . . .	443
Dateien, Drucker und andere Ressourcen über ein lokales	
Netzwerk freigeben . . . . .	445
Die Freigabe- und Sicherheitsmodelle von Windows . . . . .	446
Konfigurieren Ihres Netzwerks für die Freigabe . . . . .	447
Dateien und Ordner freigeben . . . . .	449
Drucker gemeinsam nutzen . . . . .	453
In einem Windows-Netzwerk freigegebene Ressourcen suchen	
und verwenden . . . . .	456
Arbeiten mit zugeordneten Netzwerkordnern . . . . .	456
Arbeiten mit Netzwerkdruckern . . . . .	458
Cloudbasierte Anwendungen und Ressourcen verwenden . . . . .	458
Netzwerkprobleme beheben . . . . .	459
Tools für die Behebung von Netzwerkproblemen . . . . .	460
Fehlersuche bei TCP/IP-Problemen . . . . .	461
<b>Kapitel 12 Sicherheit und Datenschutz in Windows 11 . . . . .</b>	<b>467</b>
Sicherheitsbedrohungen verstehen . . . . .	467
Sicherheit Ihres Computers überwachen . . . . .	470
Windows auf dem neuesten Stand halten . . . . .	472
Was über Windows Update ausgeliefert wird . . . . .	473
Festlegen, wann und wie Updates installiert werden . . . . .	475
Updates aussetzen und verzögern . . . . .	477
Technische Informationen über Updates anzeigen . . . . .	480
Updateprobleme beheben . . . . .	482
Datenschutzoptionen konfigurieren . . . . .	483

Unsichere Aktionen mit der Benutzerkontensteuerung verhindern . . . . .	486
Was löst UAC-Eingabeaufforderungen aus? . . . . .	487
Umgang mit UAC-Eingabeaufforderungen . . . . .	489
Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern . . . . .	491
Schadsoftware blockieren . . . . .	493
Microsoft Defender Antivirus verwenden . . . . .	494
Manuell nach Schadsoftware suchen . . . . .	494
Behandeln von erkannten Bedrohungen . . . . .	495
Ransomware durch überwachten Ordnerzugriff blockieren . . . . .	495
Windows vor Exploits schützen . . . . .	496
Unbekannte oder böswillige Programme mit Microsoft Defender	
SmartScreen stoppen . . . . .	496
Informationen verschlüsseln . . . . .	497
Verschlüsseeln mit BitLocker und BitLocker To Go . . . . .	498
Verwenden von BitLocker To Go . . . . .	500
Das verschlüsselnde Dateisystem verwenden . . . . .	501
Eindringlinge mit der Windows Defender Firewall blockieren . . . . .	504
Windows Defender Firewall mit unterschiedlichen	
Netzwerktypen verwenden . . . . .	505
Windows Defender Firewall verwalten . . . . .	505
Standardeinstellungen wiederherstellen . . . . .	508
<b>Kapitel 13 Hardware und Geräte verwalten . . . . .</b>	<b>509</b>
Hardwaregeräte hinzufügen, konfigurieren und entfernen . . . . .	509
Installieren eines neuen Plug & Play-Geräts . . . . .	510
Wie Gerätetreiber und Hardware zusammenarbeiten . . . . .	511
Nützliche Informationen aus dem Gerät-Manager abrufen . . . . .	514
Geräte aktivieren und deaktivieren . . . . .	519
Erweiterte Geräteeinstellungen konfigurieren . . . . .	519
Bluetooth-Geräte einrichten . . . . .	521
USB-Geräte verwalten . . . . .	523
Treiber aktualisieren und deinstallieren . . . . .	523
Automatische Treiberupdates verwalten . . . . .	524
Gerätetreiber manuell aktualisieren . . . . .	525
Die vorherige Treiberversion wiederherstellen . . . . .	527
Treiber deinstallieren . . . . .	528
Drucker und Druckerwarteschlangen . . . . .	532
Bildschirme und Grafikkarten konfigurieren . . . . .	535
Anzeigeeinstellungen ändern . . . . .	535
Skalierung auf hochauflösenden Bildschirmen anpassen . . . . .	539
Mehrere Monitore anschließen . . . . .	541
Nachtmodus . . . . .	543
Lautsprecher, Mikrofone und Headsets . . . . .	543
<b>Kapitel 14 Leistung und Energieverwaltung . . . . .</b>	<b>547</b>
Was verursacht Leistungsprobleme? . . . . .	547
Detailinformationen über Ihr System anzeigen . . . . .	549
Systeminformationen . . . . .	550
Systeminfo . . . . .	551
Werkzeuge zur Windows-Verwaltungsinstrumentation . . . . .	552
Leistungsüberwachung mit dem Task-Manager . . . . .	553
CPU . . . . .	557

## **12 Inhaltsverzeichnis**

Arbeitsspeicher .....	558
Datenträger .....	561
Netzwerk .....	562
GPU .....	563
Leistungsprobleme mit dem Ressourcenmonitor aufspüren.....	564
Dienste verwalten.....	566
Konsole »Dienste« verwenden .....	567
Dienste starten und beenden .....	568
Dienste konfigurieren.....	569
Dienste im Task-Manager verwalten .....	572
Akkulaufzeit bei tragbaren PCs verwalten .....	574
Energiesparmodus und andere Energieverwaltungsoptionen....	577
Überwachung der langfristigen Akkulaufzeit und -kapazität ..	578
Energieoptionen über die Befehlszeile konfigurieren.....	579
Energieverwaltung auf Desktopsystemen .....	579
<b>Kapitel 15 Problembehandlung, Sicherung und Wiederherstellung .....</b>	<b>581</b>
Den Werkzeugkasten für die Problembehandlung kennenlernen...	581
Integrierte Problembehandlungen.....	582
Windows-Fehlerberichterstattung .....	582
Feedback und Diagnose.....	584
Zuverlässigkeitüberwachung .....	585
Ereignisanzeige .....	586
Abbruchfehler behandeln.....	594
Anpassen, wie Windows Abbruchfehler behandelt .....	594
Ursache eines Abbruchfehlers isolieren.....	598
Problembehandlung im abgesicherten Modus.....	599
Festplattenlaufwerke auf Fehler prüfen .....	602
Fernsupport mit Remotehilfe anbieten.....	605
Windows 11 Sicherungs- und Wiederherstellungsoptionen.....	605
Wiederherstellungslaufwerk verwenden .....	609
Dateien und Ordner mit dem Dateiversionsverlauf schützen ....	610
Die Option »Zurücksetzen« zur Behebung schwerwiegender Probleme verwenden .....	617
Das Windows 7-Sicherungsprogramm verwenden .....	620
Systemabbildsicherung wiederherstellen .....	624
Systemwiederherstellung konfigurieren und verwenden .....	627
Das System auf einem früheren Wiederherstellungspunkt zurücksetzen .....	629
<b>TEIL 3: Für IT- und Windows-Profis. . . . .</b>	<b>633</b>
<b>Kapitel 16 Windows-Terminal, PowerShell und andere Verwaltungstools .....</b>	<b>635</b>
Windows-Terminal verwenden und konfigurieren.....	635
Eine Einführung in PowerShell .....	639
Arbeiten mit PowerShell.....	640

Skripterstellung mit PowerShell .....	651
Weitere PowerShell-Ressourcen.....	655
Arbeiten in einer Eingabeaufforderungssitzung.....	655
Ausführung mit erhöhten Rechten.....	655
Starten der Eingabeaufforderung in einem bestimmten Ordner ..	656
Beim Start der Eingabeaufforderung einen Befehl ausführen....	656
Beim Start der Eingabeaufforderung Befehle mit Autorun ausführen.....	657
Befehlszeile bearbeiten .....	657
Verwendung von Befehlssymbolen .....	658
Windows-Registrierung bearbeiten .....	660
Die Hierarchie des Registrierungs-Editors verstehen .....	661
Registrierungswerte und Datentypen .....	663
Registrierungseinträge anzeigen und ändern .....	665
Teile der Registrierung sichern und wiederherstellen.....	666
Änderungen mithilfe von .reg-Dateien automatisieren .....	668
Registrierungsvirtualisierung.....	670
Aufgaben automatisieren.....	671
Aufgabenplanung.....	671
Befehlsfolgen mithilfe von Batchprogrammen automatisieren...	671
Aufgaben mit Windows Script Host automatisieren.....	672
Microsoft-Verwaltungskonsole verwenden .....	672
<b>Kapitel 17 Windows 11 in einem virtuellen Computer oder in der Cloud ausführen .....</b>	<b>675</b>
Virtualisierung in Windows 11 .....	676
Mit Windows-Sandbox sofort eine VM erstellen .....	677
Hyper-V unter Windows 11 einrichten.....	679
Mit Hyper-V-Manager virtuelle Computer erstellen und verwalten ..	682
Was steckt in einem virtuellen Computer?.....	684
Mit Schnellerstellung einen vorkonfigurierten virtuellen Computer herunterladen und ausführen .....	691
Eine benutzerdefinierte VM mit dem Assistenten für neue virtuelle Computer erstellen .....	694
Einen virtuellen Computer ausführen.....	701
Das Fenster »Verbindung mit virtuellen Computern« verwenden.....	702
Den erweiterten Sitzungsmodus verwenden .....	705
Prüfpunkte verwenden.....	707
Einstellungen für einen virtuellen Computer ändern .....	710
Firmware.....	710
Sicherheit .....	710
Arbeitsspeicher .....	711
Prozessor .....	713
SCSI-Controller .....	714
Netzwerkadapter.....	718
Automatische Start- und Stoppaktionen.....	718
Hyper-V-VMs importieren, exportieren und verschieben .....	719
Virtuelle Computer in der Cloud ausführen.....	720

## **14 Inhaltsverzeichnis**

<b>Kapitel 18 Smartphones, Android-Apps und Linux unter Windows 11 verwenden .....</b>	<b>721</b>
Android-Smartphone mit dem PC verbinden .....	721
iPhone mit Windows 11 verbinden .....	725
Android-Apps unter Windows 11 ausführen .....	727
Windows-Subsystem für Linux verwenden .....	731
<b>Kapitel 19 Windows-PCs in Unternehmen verwalten .....</b>	<b>733</b>
Domänenbasiertes Netzwerk verwenden .....	733
Azure AD-basiertes Netzwerk verwalten .....	735
Hybride Netzwerke verwalten .....	737
Computer mit Gruppenrichtlinien verwalten .....	738
Editor für lokale Gruppenrichtlinien verwenden .....	740
Richtlinieneinstellungen ändern .....	742
Windows 11 in Unternehmen bereitstellen .....	743
Microsoft Endpoint Configuration Manager .....	743
Microsoft Deployment Toolkit .....	744
Windows System Image Manager .....	746
Windows Autopilot .....	747
Windows Server Update Services .....	748
Windows Update für Unternehmen .....	749
Windows 11 in der Cloud verwalten .....	751
Microsoft 365- und Windows-Unternehmenslizenzierung .....	751
Virtuelle Windows 11-Computer in Azure .....	753
Cloud-PCs mit Windows 365 .....	754
Microsoft Defender für Endpunkt .....	755
Microsoft Intune .....	756
Anwendungen mit Intune verwalten .....	758
Computer für spezielle Einsatzzwecke verwalten .....	759
Gemeinsam genutzter PC-Modus .....	759
Gerät für den Kioskmodus einrichten .....	760
<b>TEIL 4: Anhänge .....</b>	<b>763</b>
<b>Anhang A Editionen und Lizenzierungsoptionen für Windows 11 .....</b>	<b>765</b>
Windows 11-Editionen im Überblick .....	766
Retail- und OEM-Editionen .....	766
Windows 11 Home .....	767
Windows 11 Pro .....	767
Windows 11 Pro for Workstations .....	769
Editionen für Unternehmen/Organisationen .....	769
Windows 11 Enterprise .....	769
Windows 11 Enterprise E3 und E5 .....	770
Microsoft 365 E3, E5 und F3 .....	770
Windows 11 Enterprise LTSC .....	770

Editionen für Bildungseinrichtungen .....	771
Windows 11 Education.....	771
Windows 11 Pro Education .....	772
Windows 11 SE .....	772
<b>Anhang B Das Windows-Insider-Programm .....</b>	<b>773</b>
Wie das Windows-Insider-Programm funktioniert.....	773
Gerät im Windows-Insider-Programm registrieren .....	775
Ankündigungen zu den einzelnen Preview-Builds verfolgen.....	779
Feedback einreichen und nachverfolgen.....	781
<b>Anhang C Hilfe und Support .....</b>	<b>785</b>
Onlinehilfe.....	785
Onlinereferenzmaterial von Microsoft .....	789
Microsoft-Support.....	789
Microsoft-Dokumentation.....	790
Ressourcen für IT-Profis .....	790
Microsoft Learn .....	790
Technische Unterstützung erhalten .....	790
Microsoft Q&A.....	792
Kostenloser und kostenpflichtiger Support von Microsoft.....	793
Wie sieht die Zukunft von Windows aus? .....	794
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>795</b>